

Dátum 2025. 10. 06.
 Protokoll sorszáma 2025_T1_41
 Vizsgáló intézmény Austrotherm Kft., Győr
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500e) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500 x 500 mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2025_T1_41	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,57 mm
Anyagfajta megjelölés	AT-H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Mintalap tömege	190,30 g
		Mintalap surúsége	15,40 kg/m ³

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív páratartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

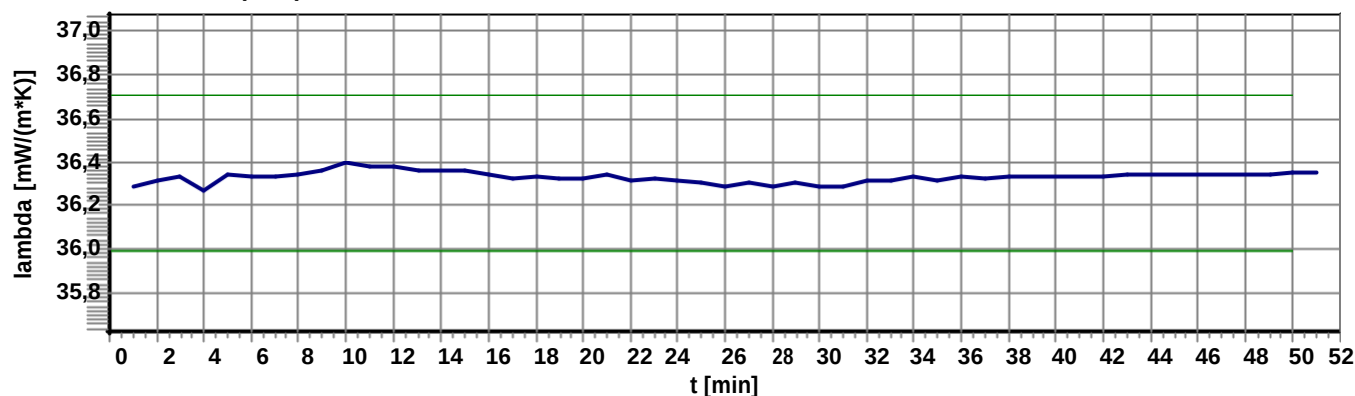
2025_T1_41 bei 10°C

C:\Users\Laboratory-G375\AppData\Roaming\Lambda Messtechnik\UserData\T1_25_H80.DBF

2025. 10. 06. 6:44:37

Po = 17,500°C Pu = 2,498°C

lambda = 36,35 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2025_T1_41
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 36,35
 Hoellenállás [m²K/W] 1,3637

lambda-10 36,35 mW/(m*K)
 R-10 1,3637 m²K/W
 TK 0,0000 mW/(m²K²)

2025. 10. 07.